

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 1 / 14-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

DINITROL 401

UFI:

FNXE-K0UY-5002-2KY3

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segude kasutusala

Liimid, hermeetikud

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: DINOL GmbH
Tänav: Pyrmonter Strasse 76
Koht: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Kontaktisik: Labor
Teavet annab: msds@dinol.com

Faks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Hädaabitelefoni number:

Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märjastuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud
reaction mass of ethylbenzene and xylene

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 2 / 14-st

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks .
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH212 Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolm. Tolmu mitte sisse hingata.
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammide: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H412

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			25 - < 30 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised			1 - < 5 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
7779-90-0	tritsinkbis(ortofosfaat)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	titaandioksiid			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 3 / 14-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	25 - < 30 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 20 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 4300 mg/kg	
	920-750-0	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >20 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg	
7779-90-0	231-944-3	tritsinkbis(ortofosfaat)	< 1 %
		inhalatsiooniline: LC50 = > 5,7 mg/l (tolm või udu); oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
13463-67-7	236-675-5	titaandioksiid	< 1 %
		dermaalne: LD50 = > 10000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 20000 mg/kg	

Lisateave

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Kuna sümptomid võivad ilmneda ka alles mitme tunni möödudes, on arstlik järelevalve vajalik vähemalt 48 tunniks.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Vahetada saastunud riided.

Pesta rohke veega/Seep.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

liveldus, Uimasus, Peavalu.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinioksiid (CO₂), Kustutuspulber, Liiv.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 4 / 14-st

Sobimatud kustutusvahendid

Vesi, Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.

Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega.

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Tagada piisav ventilatsioon.

kasutada isikukaitsevahendeid.

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Päästetöötajad

Täpsemad tehnilised andmed vt. SDS 8. jagu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Puhastamiseks

Tagada piisav ventilatsioon.

Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

Mitte loputada veega.

Muu teave

Teave puudub.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Vältida staatilise elektri teket.

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 5 / 14-st

Üldised tööhügieeninõuded

- Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
- Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.
- Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.
- Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

- Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

- Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave säilitustingimuste kohta

- Teave puudub.

7.3. Eriksutus

- Liimid, hermeetikud

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 6 / 14-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	211 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	221 mg/m³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	442 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	180 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	289 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	1,6 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	14,8 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	65,3 mg/m³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	260 mg/m³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	260 mg/m³
	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	773 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	2035 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	699 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	699 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	608 mg/m³
7779-90-0	tritsinkbis(ortofosfaat)			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	5 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	83 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	2,5 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	83 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne		oraalne	süsteemne	0,83 mg/kg kehamassi kohta päevas

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 7 / 14-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskkonnaosa	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Magevesi		0,327 mg/l
Merevesi		0,327 mg/l
Magevee põhjasete		12,64 mg/kg
Merevee põhjasete		12,64 mg/kg
Pinnas		2,31 mg/kg
7779-90-0	tritsinkbis(ortofosfaat)	
Magevesi		0,0206 mg/l
Merevesi		0,0061 mg/l
Magevee põhjasete		117,8 mg/kg
Merevee põhjasete		56,5 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		0,100 mg/l
Pinnas		35,6 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Külgkaitsega kaitseprillid (DIN EN 166)

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid (EN ISO 374):

FKM (fluorkummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

NBR (Nitriilkummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Kulumise korral asendada!

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

Naha kaitse

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

gaaside filtreerimisese (EN 141)., Filtrimaterjal: A

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:

Pasta

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 8 / 14-st

Värvus: hall
Lõhn: iseloomulik
Lõhnalävi: määramata

Testimisnorm

Sulamis-/külumispunkt: määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: > 100 °C
Süttivus: määramata
Alumine plahvatuspiir: 1,1 mahu%
Ülemine plahvatuspiir: 7,0 mahu%
Leekpunkt: 18 °C DIN 51755
Isesüttimistemperatuur: > 450 °C
Lagunemistemperatuur: määramata
pH-väärtus: määramata
Kinemaatiline viskoossus: määramata
Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.
Lahustuvus teistes lahustites: määramata
N-oktaanool/vesi jaotustegur: määramata
Aururõhk: 6,0 hPa
(20 °C juures)
Tihedus (20 °C juures): 1,35 g/cm³ ISO 2811
Auru suhteline tihedus: määramata
Osakeste omadused: ei ole rakendatav

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus: määramata
Isesüttimistemperatuur: tahke: määramata
gaasiline: ei ole rakendatav
Oksüdeerivus: määramata

Muud ohutuskäitajad

Suhteline aurumiskiirus: määramata
Lahusti sisaldus: 30,0 %
Tahke aine sisaldus: 70,0 %
Pehmenemispunkt: määramata
Dünaamiline viskoossus: 10000 - 13000 mPa·s
(20 °C juures)

Lisateave

Teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 9 / 14-st

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikmonoksiid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 50 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	suukaudne	LD50 4300 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 20 mg/l	Rott		
	sissehingamisel tolmu/udu	ATE 1,5 mg/l			
	Süivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >20 mg/l	Rott		
7779-90-0	tritsinkbis(ortofosfaat)				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel (4 h) tolmu/udu	LC50 > 5,7 mg/l	Rott		
13463-67-7	titaandioksiid				
	suukaudne	LD50 > 20000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 > 10000 mg/kg	Küülik		

Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 10 / 14-st

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Teave puudub.

Spetsiifilised toimed loomkatses

Teave puudub.

Lisateave testide kohta

Teave puudub.

Praktikal põhinevad kogemused

Teave puudub.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Siseseretsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segu enda kohta puuduvad andmed.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	1-10	96 h	kala	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide siseseretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 11 / 14-st

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Ärge segage muude jäätmetega.

Ettepanekute nimekiri jäätmekoodide/jäätmenimetuste osas vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV):

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKkinUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIE TUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3175

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (ksüleen, Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

4.1

14.4. Pakendigrupp:

II

Märgistus:

4.1



Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

216 274 601

Piiratud kogus (LQ):

1 kg

Veokategooria:

2

Ohu number:

40

Tunnelis liiklemise piirangud:

E

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

E2

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3175

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

4.1

14.4. Pakendigrupp:

II

Märgistus:

4.1

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 12 / 14-st



Meresaasteained: no
Erinõuded: 216, 274
Piiratud kogus (LQ): 1 kg
EmS: F-A, S-I

Muu asjakohane teave (Mereveod)
E2

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3175

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

4.1

14.4. Pakendigrupp:

II

Märgistus:

4.1



Erinõuded: A46
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 5 kg
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 445
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 15 kg
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 448
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 50 kg

Muu asjakohane teave (Õhuveo)

E2

: Y441

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 28, Sisend 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ 30,6 % (407 g/l)
heitkoguste piiramise kohta:

Lisateave kohta

Lisaks tuleb järgida siseriiklike seadusi!

Järgida direktiivi 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohu eest tööl.

Riiklikud õigusaktid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 13 / 14-st

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja töötervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

Nahka imendumine/

Läbib kergesti välimise naha ja põhjustab mürgituse.

sensibiliseerumine:

Lisateave kohta

See segu sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on vastavalt REACH artiklile 59 kantud kandidaatide loendisse: puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,6,7,8,9,16.

Lühendid ja akronüümid

Flam. Liq: Tuleohtlik vedelik

Acute Tox: Äge mürgisus

Asp. Tox: Hingamiskahjustus

Skin Irrit: Nahaärritus

Eye Irrit: Silmade ärritus

Carc: Kantserogeensus

STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

STOT RE: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Aquatic Acute: Ohtlik veekeskkonnale - äge mürgisus

Aquatic Chronic: Ohtlik veekeskkonnale - krooniline mürgisus

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
STOT RE 2; H373	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 401

Läbi vaadanud: 19.11.2024

Materjali number: 5039

Lehekülg 14 / 14-st

H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH212	Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolmu. Tolmu mitte sisse hingata.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)